

## Come raggiungerci

### Trasporti pubblici

Metro M2 fermata S. Ambrogio  
Autobus 94 fermata Carducci

### Da Stazione Centrale FS

Metro M2 direzione Abbiategrasso/Assago -  
6 fermate (stazione S. Ambrogio)

### Da Stazione Garibaldi FS

Metro M2 direzione Abbiategrasso/Assago -  
4 fermate (stazione S. Ambrogio)

### Da Stazione Cadorna FNM

Metro M2 direzione Abbiategrasso/Assago -  
1 fermata (stazione S. Ambrogio)

### Da Aeroporto Malpensa

Malpensa Express fino a "Cadorna - Centro Città"  
poi Metro M2 direzione Abbiategrasso/Assago -  
1 fermata (stazione S. Ambrogio)

### Da Aeroporto Linate

Autobus 73 fino a Piazza S. Babila poi Metro M1  
direzione Bisceglie / Rho-Fiera fino a stazione  
Cadorna poi Metro M2 direzione Abbiategrasso  
/Assago- 1 fermata (stazione S. Ambrogio)

### In Automobile

Il Museo si trova nel centro di Milano, nella zona  
a traffico limitato "Area C" .  
Se decidi di arrivare in automobile puoi  
agevolmente parcheggiare vicinissimo al Museo  
presso Carducci Parking in via Olona. Per i  
visitatori del Museo sarà possibile usufruire della  
prima ora di sosta gratuita vidimando il ticket del  
parking direttamente nel Padiglione Olona alla  
fine della visita.

## Segreteria del convegno

### ASSIFER

Viale Lancetti 43, 20158 Milano  
Tel: 023264303  
Email: [assifer@anie.it](mailto:assifer@anie.it)

### CIFI Sezione di Milano

Piazza Luigi di Savoia, 1 20124 Milano  
Tel: 0263712002 026696644  
Email [segreteria@cifimilano.it](mailto:segreteria@cifimilano.it)

## Modalità di iscrizione

Per motivi organizzativi dovuti alla capienza della  
sala è **necessario confermare la partecipazione  
alla segreteria Assifer [assifer@anie.it](mailto:assifer@anie.it) entro  
mercoledì 20 novembre** indicando il nominativo  
dei partecipanti.

Le richieste di partecipazione verranno accettate  
fino ad esaurimento posti.

**Il convegno è gratuito.**

Autorizzo l'inserimento dei miei dati nei vostri  
archivi informatici, nel rispetto di quanto  
previsto dalla legge sulla tutela dei dati personali  
(D.Lgs.196/03).

Al termine del convegno sarà possibile visitare  
l'adiacente sezione ferroviaria del Museo e le  
sale dedicate ai 500 anni di Leonardo da Vinci.



# **L'INNOVAZIONE TECNOLOGICA NELLA RETE FERROVIARIA ITALIANA**

**Martedì  
26 novembre 2019**

**Museo Nazionale  
della Scienza e della Tecnologia  
Leonardo Da Vinci**

**Via Olona, 6 bis - Milano**

**Sala Biancamano**

La scelta della sede del convegno è mirata al ricordo dei 500 anni della morte del grande maestro Leonardo Da Vinci. Lo scopo del convegno è di fare il punto sullo stato dell'arte e sulle prospettive di sviluppo delle tecnologie applicate all'infrastruttura ferroviaria.

Nella prima parte RFI illustrerà i programmi di sviluppo della rete, mentre nella seconda parte verrà dato spazio alle imprese operanti a livello nazionale e internazionale nei settori del segnalamento ferroviario, delle telecomunicazioni e della trazione elettrica.



## PROGRAMMA DEI LAVORI

### Ore 9:30 Registrazione dei Partecipanti

#### Ore 9:45 Saluti di benvenuto

**Giorgio Botti**, Preside CIFI Milano

**Giuseppe Gaudiello**, Presidente ASSIFER

*Moderatore degli interventi*

**Donato Carillo**, Segretario Generale CIFI

#### Ore 10:00 Interventi RFI

**Paola Firmi**, Direttore Tecnico RFI

**Vincenzo Macello**, Direttore Investimenti RFI

#### Ore 10:40 Interventi Industria

**Alfio Gubinelli – Alstom Ferroviaria SpA**

*L'innovazione intelligente per il segnalamento*

**Diego Marino - Bombardier Transportation Italy SpA**

*I Big Data al servizio della Progettazione ERTMS*

**Gianmario Gallarati – Bonomi Eugenio SpA**

*RA con diagnostica predittiva e nuovo compensatore a molle T-Rex 750*

**Davide Berlusconi – Colas Rail SpA**

*Dal Fortran77 al BIM – L'innovazione negli strumenti software di Colas Rail Italia per la progettazione degli impianti T.E.*

**Andrea Zani – ECM SpA**

*Innovazione ferroviaria in ECM: uno sguardo sul futuro*

**Antonio Casazza – Hitachi Rail STS SpA**

*Innovazione tecnologica sui sistemi di segnalamento e di regolazione della circolazione ferroviaria*

**Luciano Ariganello – Marini Impianti Industriali SpA**

*Diagnostica Centralizzata Wireless su piattaforma WEB*

**Vito Caliandro – Mermec SpA**

*La tecnologia al servizio della sicurezza*

**Marco Pozzoli – Mont-Ele Srl**

*SSE di conversione – Costruire il futuro con l'esperienza del passato*

**Stefano Ghirardini – Sirti SpA**

*Affrontare le principali sfide ferroviarie*

**Luca Ronchini, Vincenzo Di Massa – Thales Italia SpA**

*Trasformazione digitale nel mondo dei trasporti*

### Ore 13:30 Conclusioni e Light Lunch

Con il supporto di:  **RFI**  
RETE FERROVIARIA ITALIANA  
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

**ALSTOM BOMBARDIER**

  
**BONOMI**  
moving energy since 1928

  
**COLAS RAIL**  
ITALIA

  
**ECM**

 **Hitachi Rail STS**

  
**MARINI**  
IMPIANTI INDUSTRIALI S.P.A.

 **MERMEC**  
AN ANGEL COMPANY

 **MONT-ELE**

 **Sirti**  
building the future

**THALES**